HazCom in Confined Spaces Stats and Facts – French



FAITS

1. **Atmosphères Dangereuses :** Les espaces confinés peuvent contenir des atmosphères déficientes en oxygène ou toxiques, entraînant l'asphyxie ou l'empoisonnement.
2. **Risques d'Engloutissement :** Les travailleurs peuvent être engloutis par des matériaux tels que la terre ou les céréales, ce qui entraîne la suffocation.
3. **Risques Physiques :** Les équipements mécaniques, les effondrements de structures ou les chutes d'objets constituent des risques importants.
4. **Communication Inadéquate :** Le manque de communication en temps réel peut retarder les interventions d'urgence, ce qui augmente le nombre de décès.
5. **Étiquetage et Signalisation Inadéquats :** L'absence de communication claire sur les dangers peut conduire à une méconnaissance des dangers existants.
6. **Entraînement Insuffisant :** Les travailleurs qui ne sont pas conscients des risques liés aux espaces confinés peuvent ne pas prendre les précautions nécessaires.

STATISTIQUES

- Les données de l'OSHA pour 2023 indiquent que 15 % des violations liées aux produits chimiques dans les espaces clos impliquent une non-conformité aux normes HazCom, telles que des étiquettes manquantes ou des FDS inaccessibles, ce qui contribue à 1 500 blessures par an.
- WorkSafeBC a noté en 2022 que 10 % des incidents en espace clos en Colombie-Britannique impliquaient des expositions chimiques dues à une formation ou à une signalisation HazCom inadéquate, 25 % d'entre eux nécessitant un traitement médical.
- Une étude du Journal of Occupational Safety réalisée en 2022 a révélé que 20 % des incidents chimiques survenus dans des espaces clos étaient liés à l'absence de communication des résultats des tests atmosphériques, ce qui pourrait être évité grâce à des protocoles HazCom appropriés.
- L'enquête sur la sécurité au travail menée par Statistique Canada en 2021 a révélé que 14 % des travailleurs travaillant dans des espaces clos liés à des produits chimiques n'avaient pas accès à des fiches de données de sécurité actualisées, ce qui augmente les risques d'exposition.
- Le rapport NIOSH sur la sécurité chimique publié en 2023 par le CDC indique que les lieux de travail disposant d'une formation intégrée sur les HazCom et les espaces confinés réduisent les incidents liés à l'exposition aux produits

chimiques de près de 30 %.

- Le CCOHS a rapporté en 2023 que les espaces confinés dotés d’une signalisation HazCom claire et d’une surveillance atmosphérique réduisaient les plaintes liées aux produits chimiques de 22 %.